

ILMA 350H

ILMA 350H är ett luftreningsaggregat som är anpassat för montage i hörn i ett rum/ lokal uppe vid undertakshöjd för bästa luftspridning av den renade luften, samt återföring av den cirkulerande smutsiga returluften till aggregatet.

Luftflöde från min 0 m³/h till max 350 m³/h.

Beroende på hur luftflödet ska styra så finns det 4 st varianter

Alt. 1. ILMA350H_1

Inställning av önskat luftflöde med ratt, **placerad i aggregathöljet**. (standard)

Alt. 2. ILMA350H_2

Inställning av önskat luftflöde med vridomkopplare, installeras på en lämplig plats i rummet för bästa åtkomst.

Alt. 3. ILMA350H_3

Aggregatet styrs med en närvarogivare som indikerar Din närvaro i rummet/ lokalen. Vid närvaro styrs flödet till inställt min luftflöde för lägsta ljudnivå i arbetsrum. Vid icke närvaro styrs flödet till inställt max luftflöde för ökad luft-cirkulation, se nedan. Inställning av önskade min och max luftflöden görs med små rattar på luftrenarens högra övre sida.

Alt. 4. ILMA350H_4

Aggregatet styrs med en yttre omkopplare till min/max luftflöde i rummet/ lokalen. Nattetid ställs flödet till inställt min luftflöde för lägsta ljudnivå i sovrum. Dagtid ställs flödet till inställt max luftflöde för ökad luft-cirkulation, se nedan. Inställning av önskade min och max luftflöden görs med små rattar på luftrenarens övre sida.

Beräkning av dimensionerande max luftflöde som funktion av rumsvolym.

Ex. Ett rum på 5 x 5 m = 25 m² x rumshöjden 2,5 m = 62,5 m³

Med ett luftflöde på 350 m³/h och en rumsvolym på 62,5 m³ så kommer luften att bytas 350 / 62,5 = 5,6 ggr i timmen.

För bästa resultat så bör luften bytas minst 3 ggr. i timmen vilket gör att aggregatet klarar en rumsvolym på ca 100 m³.

Ps. Även om Du/Ni har en befintlig ventilationsanläggning i Er villa / fastighet är luftombytet inte tillfredsställande på grund av att aggregatfiltret inte klarar av att rena uteluften mer än ca 2% av alla partiklar som finns i uteluften.

Vikt: 8,5 kg

Installation:

Ta bort den övre fronten, genom att lossa de 4 skruvarna i hörnen.

Vid Alt. 2 lossa kabeln till närvarosensorn på baksidan av den övre fronten.

Fäst luftrenaren mot resp. vägg med medföljande skruvar.

Luftrenaren ansluts till nätspänning 230 V via medlevererad vridomkopplare, till/från.

Vid utförande Alt 2 så ska medföljande vridomkopplare anslutas till luftrenaren med separat kabel (klenspänning).

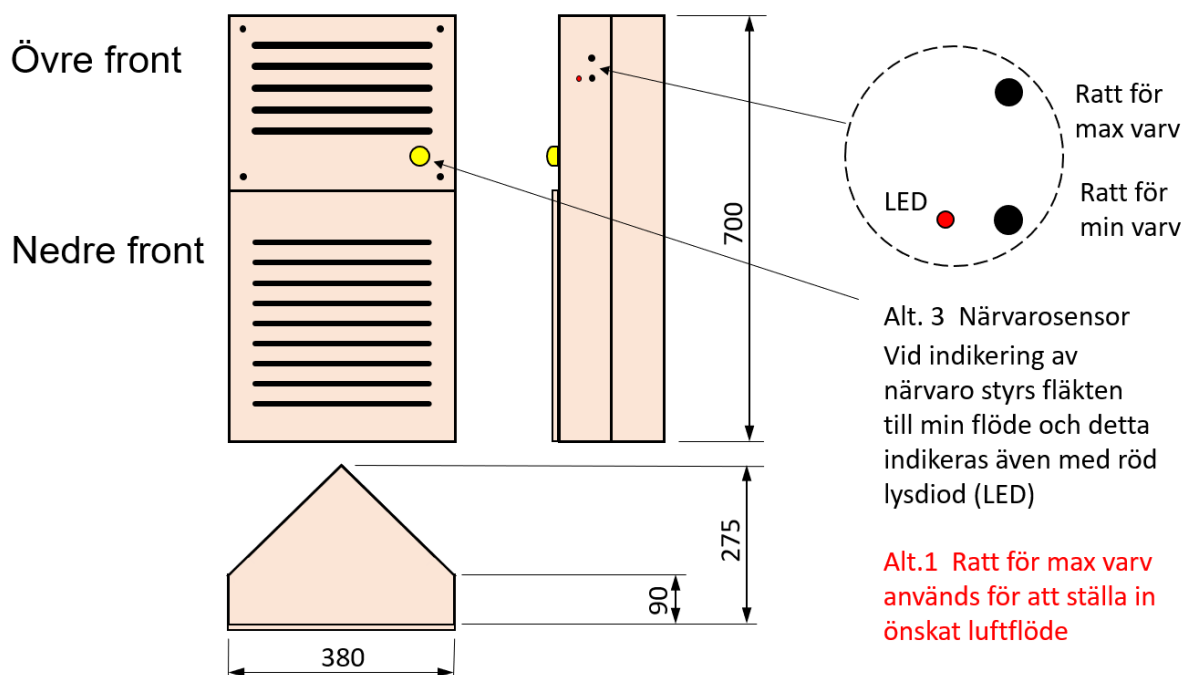
Vid utförande Alt 4 så ska medföljande vippomkopplare anslutas till luftrenaren med separat kabel (klenspänning).

Service:

Bryt först inkommande nätspänning med vridomkopplaren genom att sätta denna i läge 0 så att luftrenaren blir spänningslös.

Byte av filter görs genom att lyfta av den nedre fronten. Detta görs genom att först lyfta fronten uppåt och sedan föra underdelen utåt och nedåt.

Mått:



Elinkopplingar

